SUMITOMO CHEMICAL

FICHA TÉCNICA SIALEX 50 SC

1. NOMBRE COMERCIAL

SIALEX 50 SC

2. IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR



Sumitomo Corporation del Ecuador S.A.

Avenida Amazonas No. 4080 y calle UNP. Edificio Puerta del Sol, Torre Oeste, Piso 7, Quito Ecuador. Telf. 593 (2) 243 – 2775/ 243-2457. P.O.Box: 17-01-3279.
E- mail: pablo.quirola@sumitomocorp.com

3. NÚMERO DE REGISTRO

115-F 1 SESA-U

4. INGREDIENTE ACTIVO

Procymidone

5. CONCENTRACIÓN

500 g de i.a./litro.

6. FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

7. MODO DE ACCIÓN

SIALEX 50 SC, es un fungicida preventivo y curativo con acción translaminar que actúa por contacto y barrera cuticular de alta residualidad. Inhibiendo la germinación de las esporas y bloqueando el crecimiento del micelio. Inhibe la germinación de conidias y crecimiento micelial.

8. MECANISMO DE ACCIÓN

Trabaja en la transducción de señales osmóticas en la membrana celular, mediante la señal de transducción de la Histidine- quinasa, sobre los receptores específicos (os -1, Daf1), produciendo cambios en la morfología de la hifa, y atrofia e hinchazón de la hifa y tubo germinativo. FRAC 2 E3.



9. MODO DE EMPLEO

La aplicación se la realizará en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje de acuerdo a la dosis especificada. No aplicar con presencia de vientos fuertes, lluvia o condiciones atmosféricas desfavorables.

10. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, y fertilizantes, evitar la mezcla con productos alcalinos.

11. DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Rosas (Rosa sp.)	Botrytis (*Botrytis cinerea*)	1 cm^3 /l

12. TOXICIDAD

TOXICIDAD	*ESPECIE*	*TOXICIDAD AGUDA (mg/kg)*	*CATEGORÍA*
ORAL	*Rata ♂♀*	*DL 50 >2000*	*Categoría toxicológica III Ligeramente peligroso*
DÉRMICA	*Rata ♂♀*	*DL 50 >2000*	*Categoría toxicológica III Ligeramente peligroso*

13. FITOTOXICIDAD

El producto no produce fitotoxicidad a la dosis recomendada, sin embargo se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad antes de mezclar con otro producto y en variedades nuevas de rosa.

14. PERÍODO DE REINGRESO

Esperar por lo menos 12 horas para reingresar al área tratada.

15. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- ✓ Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- ✓ No comer beber o fumar en el momento de aplicación y mezcla.
- ✓ Estable por 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento
- ✓ Usar, ropa adecuada durante las aplicaciones: overol y camisa de manga larga, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.

Sumitomo Chemical Company Ltd.
División Plant Protection, Dept. de Marketing- Internacional;
27-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, Japon

- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. No tirar los residuos por el desagüe.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- ✓ Realice la labor triple lavado que consiste en enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo perforándolo luego deposítelo en un lugar seguro y devuélvalo al distribuidor o diríjase al centro de acopio más cercano.

Sumitomo Chemical Company Ltd.
División Plant Protection, Dept. de Marketing- Internacional;
27-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, Japon